**Załącznik Nr 5 do decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego   
z dnia 30.03.2016r., znak: OS-I.7222.3.5.2015.MD**

**ZAKRES BADAŃ ORAZ KRYTERIA DOPUSZCZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, KTÓRE NIE STANOWIĄ ODPADÓW KOMUNALNYCH, DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE   
I OBOJĘTNE**

1.Kryteria dopuszczania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które nie stanowią odpadów komunalnych, do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne obejmować winny n/w dopuszczalne graniczne wartości wymywania.

2.Dopuszczalne graniczne wartości wymywania dla odpadów ziarnistych o małych wymiarach poszczególnych elementów, przeznaczonych do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wyznaczane będą przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 (test podstawowy) lub 2 (test pomocniczy) l/kg całkowitej zawartości składników, przy czym test pomocniczy wykonywany będzie   
w przypadku braku możliwości przeprowadzenia testu podstawowego.

3.Dopuszczalne graniczne wartości wymywania dla odpadów monolitycznych   
o dużych wymiarach poszczególnych elementów wyznaczane będą zgodnie z testem podstawowym.

4.Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne na bazie gipsu odbywać się będzie wyłącznie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne   
w kwaterach, w których nie składuje się odpadów ulegających biodegradacji.   
Do odpadów innych niż ulegające biodegradacji, o których mowa w zdaniu poprzednim, stosuje się wymagania dotyczące rozpuszczonego węgla organicznego i ogólnego węgla organicznego, określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

Dopuszczalne graniczne wartości wymywania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zakres badań** | **Dopuszczalne graniczne wartości wymywania\*** | |
| **ciecz/faza stała = 10 l/kg**  **[mg/kg suchej masy] test podstawowy** | **ciecz/faza stała =**  **2 l/kg**  **[mg/kg suchej masy] test pomocniczy** |
|  | Arsen (As) | 2 | 0,4 |
|  | Bar (Ba) | 100 | 30 |
|  | Kadm (Cd) | 1 | 0,6 |
|  | Chrom całkowity (Cr) | 10 | 4 |
|  | Miedź (Cu) | 50 | 25 |
|  | Rtęć (Hg) | 0,2 | 0,05 |
|  | Molibden (Mo) | 10 | 5 |
|  | Nikiel (Ni) | 10 | 5 |
|  | Ołów (Pb) | 10 | 5 |
|  | Antymon (Sb) | 0,7 | 0,2 |
|  | Selen (Se) | 0,5 | 0,3 |
|  | Cynk (Zn) | 50 | 25 |
|  | Chlorki (Cl-)\*\* | 15 000 | 10 000 |
|  | Fluorki (F-) | 150 | 60 |
|  | Siarczany (SO42-) | 20 000 | 10 000 |
|  | Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)\*\*\* | 800 | 380 |
|  | Stałe związki rozpuszczone (TDS)\*\*\*\* | 60 000 | 40 000 |

|  |
| --- |
| \* Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów składowanych na składowiskach wyposażonych w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków, z wyjątkiem składników DOC i TDS, uznaje się za spełnione w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli.  \*\*Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów z produkcji sody oraz soli warzonej uznaje się za spełnione, jeżeli nie przekraczają 185 000 mg/kg (test podstawowy).  \*\*\*Jeżeli odpad nie spełnia wartości podanych dla DOC przy jego własnej wartości pH, może być badany alternatywnie przy L/S =10 l/kg oraz pH między 7,5 a 8,0. Odpad może zostać uznany za spełniający kryteria przyjęcia dla DOC, jeżeli wynik tego badania nie przekracza 800 mg/kg.  Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku:  1) odpadów o kodzie 19 05 99 wytwarzanych w procesach biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizat) spełniających wymagania określone dla tych odpadów przez ministra właściwego do spraw środowiska na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,  2) odpadów z produkcji celulozowo-papierniczej, składowanych na składowiskach wyposażonych  w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków  - uznaje się za spełnione w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli.  \*\*\*\* Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków. Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów z produkcji chemii nieorganicznej składowanych na składowiskach wyposażonych w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków uznaje się za spełnione  w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli. Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów z produkcji sody oraz soli warzonej uznaje się za spełnione, jeżeli nie przekraczają 380 000 mg/kg (test podstawowy). |